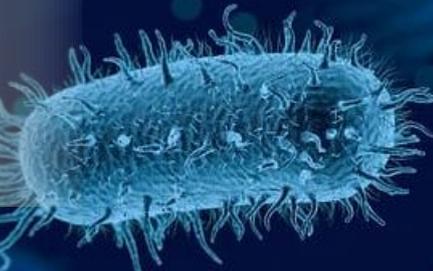


プラスミドDNA抽出キット

Geneaid社のプラスミドDNA抽出キットには、様々要求に対応できるよう、複数のフォーマットが用意されています。サンプルの混和・中和を色の変化で示してエラーを防ぐインジケーター試薬「TrueBlue Lysis Buffer」が附属する製品もあります。



ハイスループト向け 96ウェルプレートキット

品番	サイズ	サンプル量	目安収量	プラスミドサイズ	処理時間
フィルタープレートあり、真空吸引装置および遠心分離機用					
Presto™ 96 Well Plasmid Kit					
96PDV02	2x 96ウェルプレート				
96PDV04	4x 96ウェルプレート	1~5 mL/ウェル	4~6 µg/mL*	1~20 kb	40~60分
96PDV10	10x 96ウェルプレート				
フィルタープレート無し、遠心分離機用					
Presto™ 96 Well Plasmid Kit without Filter plate					
96PDC02	2x 96ウェルプレート				
96PDC04	4x 96ウェルプレート	1~5 mL/ウェル	4~6 µg/mL*	1~20 kb	40~60分
96PDC10	10x 96ウェルプレート				

*高コピープラスミドの場合

ガラス繊維メンブレン スピнкаラムキット

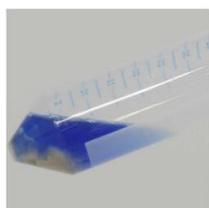
品番	サイズ	サンプル量	目安収量	プラスミドサイズ	処理時間
15分で高純度プラスミド・コスミドDNAを抽出（インジケーター試薬附属）					
Presto™ Mini Plasmid Kit					
PDH100	100回				
PDH300	300回	1~7 mL	~50 µg	1~15 kb	~15分
<0.1 EU/µgのプラスミドDNAを回収可能					
Presto™ Endotoxin Free Mini Plasmid Kit					
PEH100	100回				
PEH300	300回	1~5 mL	~40 µg	1~15 kb	~50分
サイズの大きいプラスミドDNA抽出に					
Large Plasmid DNA Extraction Kit					
PDL100	100回				
PDL300	300回	1~4 mL	~30 µg	10~50 kb	~15分
50~100 mLサンプル用					
Midiprep Spin Column Plasmid Kit					
PA025	25回	50~100 mL	~400 µg	-	~40分

品番	サイズ	サンプル量	目安収量	エンドキシンフリー	処理時間
50~150 mLサンプル用 (インジケーター試薬附属)					
Presto™ Midi Plasmid Kit					
PIF025	25回	50~150 mL	350 µg	-	30*~60分
PIFE25	25回	50~150 mL	350 µg	○	30*~60分
200 mL~1.1Lサンプル用					
Geneaid™ Maxi Plasmid DNA Kit					
PM010	10回	200 mL~1.1 L	1.0 mg/サンプル (300 mL)	-	~100分
PM025	25回				
PME10	10回	200 mL~1.1 L	1.0 mg/サンプル (300 mL)	○	~100分
PME25	25回				
細菌細胞ペレット2.6~4g用					
Geneaid™ Maxi Plasmid Kit Plus					
PM010+	10回	200 mL~1.1 L	1.0 mg/サンプル (300 mL)	-	~100分
PM025+	25回				
PME10+	10回	200 mL~1.1 L	1.0 mg/サンプル (300 mL)	○	~100分
PME25+	25回				

*Presto™ Plasmid DNA Concentration Kitと併用した場合。

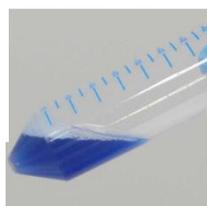
品番	サイズ	目安結合量	シリンジ本数	処理時間	
Presto™ Midi Plasmid Kit又は他社製陰イオン交換カラム溶出液対応					
Presto™ Plasmid DNA Concentration Kit					
PC0251	25回	プラスミドDNA 600 µg	20 mL x2本	1 mL x2本	
PC0250			20 mL x25本	1 mL x25本	10分/回 (マニュアル)
PC0501	50回		20 mL x2本	1 mL x2本	20分/回 (バキューム)
PC0500			20 mL x50本	1 mL x50本	
PC1001	100回		20 mL x2本	1 mL x2本	
PC1000			20 mL x100本	1 mL x100本	

細胞サンプルと溶解バッファーの混和および中和が十分に行われているかを色の変化によって確認できる試薬です。混和が十分だと溶液は青色を示し、その後中和されると透明色に変わります。これにより、プラスミド調製時のヒューマンエラーを減らすことができます。

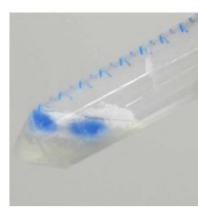


混和は不十分

混和が不十分な場合、細胞塊が認められますが、十分に混和されると懸濁液は完全に青色になります。



混和は十分



中和は不十分

中和が不十分な場合、青色の液が残存していますが、十分に中和されると完全に無色になります。



中和は十分